Fendeuse de buches Thermique



WSPL-11V

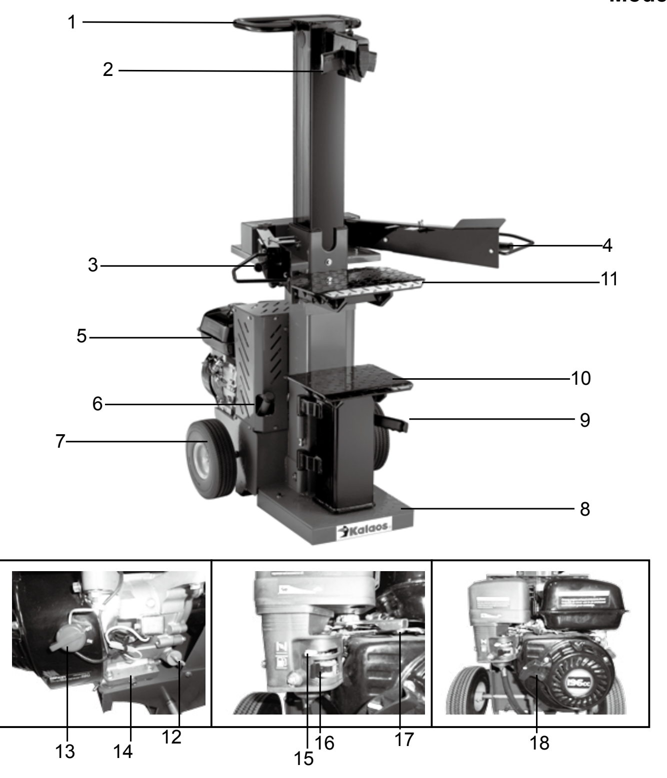


Modèle présenté
WSPL-11V

CONSERVER PRECIEUSEMENT CE MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

Modèle WSPL-11V



Descriptif de la fendeuse de buches

1	Poignée de transport	2	Coin aiguisé (accessoire en croix)
3	Levier de commande hydraulique gauche	4	Levier de commande hydraulique droit
5	Moteur thermique	6	Bouchon/jauge de réservoir hydraulique
7	Roue de transport	8	Base de fendage longueur de buche 1325mm
9	Levier de verrouillage base de fendage	10	Base de fendage longueur de buche 900mm
11	Base de fendage longueur de buche 590mm	12	Bouchon / jauge huile moteur
13	Interrupteur Marche/Arrêt	14	Bouchon de vidange huile moteur
15	Levier de Starter	16	Robinet d’essence
17	Levier régime des gaz	18	Poignée de lanceur manuel

1. Introduction

Nous vous remercions de la préférence que vous avez accordée à notre produit et vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil KALAOS.

Nous sommes persuadés que, correctement entretenu, cet outil vous apportera des années de fonctionnement sans souci et que vous pourrez apprécier pleinement sa qualité, sa performance et son confort.

Ce produit a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin, conformément aux strictes normes de sécurité, de fiabilité et de confort d'usage des produits KALAOS.

Nous vous prions de lire attentivement ce manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec tous les éléments de commande de cet outil avant la première utilisation.

Veuillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans ce manuel d'utilisation pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.

2. Consignes de sécurité

Votre machine doit toujours être utilisée conformément à la présente notice d'utilisation.
Cet appareil est uniquement destiné à fendre des buches de bois de chauffage ou des madriers de gabarit acceptable. Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil ou peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisée. Le non-respect des instructions de cette notice peut entraîner des risques de choc électrique, d'incendie, et de blessures graves.
En particulier, l'appareil ne doit jamais être utilisé :
- A des fins professionnelles
- De manière intensive
- Par temps de pluie ou dans un environnement humide
- Par des enfants de moins de 16 ans,
- Par des mineurs non accompagnés.

2.1 Symboles de sécurité et étiquettes

IMPORTANT : Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur l'outil et/ou sur les accessoires. Veillez à les étudier et à apprendre leur signification.
Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'appareil plus efficacement et de réduire les risques d'accident.

	Danger ! Avertissement ! Attention ! Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Il indique que la sécurité de l'opérateur est en jeu.
	Lire le manuel d'instructions Le manuel d'instructions contient les informations destinées à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité, les risques de détérioration de la machine ainsi que les conseils utiles pour la mise en route, l'utilisation et la maintenance. Veuillez respecter toutes les remarques, explications et consignes figurants dans ce manuel pour une utilisation optimale et sûre de cet appareil.
	Attention aux parties chaudes du moteur : risques de graves brulures
	Portez des protections oculaires et auditives



	Portez des Gants de protection
	Portez des chaussures de sécurité ou renforcée, risque de chute de morceaux de bûches.
	Personne ne doit être présent dans l'aire de travail à moins de 5 m de la machine
	Cette machine utilise de l'essence et de l'huile. Faites toujours très attention lors de l'approvisionnement, de l'utilisation et du déplacement de l'appareil.
	Risque de monoxyde de carbone : Ne pas utiliser ou démarrer cette machine à l'intérieur des locaux.
	ATTENTION La partie en mouvement est toujours dangereuse, même au retour sans la pression hydraulique
	Eloignez vos mains pendant la fente des buches
	Débranchez l'antiparasite de la bougie avant toute intervention de maintenance.
	Bloquer la buche à fendre à l'aide des deux bras de commande.
	Recyclage Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques. Il doit être déposé au lieu de collecte prévu pour le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.

2.2 Consignes de sécurité générales

- Étudiez minutieusement ce manuel d'utilisation en comprenant toutes les instructions.
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'appareil et apprenez à vous en servir correctement.
- L'utilisation de matériel à moteur à l'extérieur peut être règlementée. Veillez à respecter les réglementations légales qui peuvent différer d'une localité à l'autre.
- Ne laissez jamais tourner le moteur sans surveillance. Ne laissez jamais marcher le moteur thermique dans des endroits fermés où les vapeurs nocives de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- En cas d'intervention sur la machine, arrêtez le moteur et retirer le capuchon de bougie d'allumage. Attention, certaines parties du moteur peuvent être très chaudes et provoquer des brûlures sévères.
- Si, par accident, du carburant a été répandu, éloignez la machine de cette zone pour la démarrer, afin d'éviter tout risque d'inflammation. Il est recommandé d'avoir recours à une rampe de chargement ou de se faire aider par quelqu'un pour charger ou décharger la machine dans une remorque ou un coffre de voiture.
- Ne permettez jamais à d'autres personnes (surtout des enfants) n'ayant pas pris connaissance de la notice d'utilisation de se servir de la machine.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi cette notice d'utilisation.
- N'enlevez jamais les étiquettes ou les éléments de sécurité.
- N'utilisez pas l'outil si le système Marche/Arrêt ne fonctionne pas correctement. Le cas échéant, contactez votre revendeur pour une éventuelle réparation.
- Ne commencez à travailler que lorsque la zone de travail est dégagée et nettoyée, et munie d'un bon éclairage. Le désordre et un endroit sombre favorisent les accidents.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou malade. Évitez également l'utilisation si vous avez consommé des boissons alcoolisées ou pris des médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner de sérieuses blessures corporelles.
- Empêchez quiconque de rester dans le rayon d'action de la fendeuse pendant l'utilisation. Maintenez les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
- S'il s'agit d'un travail en groupe, gardez une distance suffisante entre les personnes.
- Lors de la première utilisation, il est recommandé à l'utilisateur de se faire accompagner par une personne expérimentée

2.3 Lors de l’utilisation

- Pendant l’utilisation, maintenez les cheveux éloignés du système de coupe. Ne portez jamais de vêtements amples, ni d’accessoires qui risqueraient de se coincer dans la machine ou dans le système de coupe tels que cravate, écharpe ou bijoux.
- Portez des vêtements près du corps, commodes et qui vous protègent des coupures. Portez toujours un pantalon long, des chaussures solides et antidérapantes, ainsi que des équipements de protection tels que des gants, des lunettes, un protecteur acoustique, etc.
- Immobilisez la pièce à travailler, la tenir dans une main ou la coincer avec votre corps offrirait une stabilité trop précaire et dangereuse.
- Veillez à ce que les poignées soit toujours propres et sèches. Quand le moteur tourne, saisissez toujours fermement la commande hydraulique.
- Travaillez toujours en position stable, équilibrée et ferme. Ne travaillez pas sur un sol glissant ou instable. Tenez fermement l’outil. Mettez-vous dans une position qui vous permet de résister aux forces exercées par un contrecoup. Ne lâchez jamais l’appareil.
- Ne travaillez jamais avec une machine détériorée, mal réparée, mal montée ou modifiée arbitrairement.
- Ne surchargez pas la machine. Utilisez toujours l’appareil approprié au travail à effectuer.
- Utilisez que des accessoires conformes aux prescriptions du constructeur

Les vibrations transmises au système main-bras peuvent faire apparaître un ensemble de symptômes appelé « syndrome des vibrations ». Ces symptômes peuvent se traduire sous la forme d’un phénomène de Raynaud (crises de blanchiment douloureux des phalanges en cas d’exposition au froid et/ou à l’humidité), de moindre sensation du toucher, du chaud et du froid, de douleurs dans les bras et les mains, de gêne fonctionnelle des articulations du poignet et du coude. Les expositions simultanées tels les efforts musculaires, postures contraignantes, froid, peuvent renforcer les effets des vibrations sur l’Homme.

AVERTISSEMENT : Dans le but de limiter « les vibrations transmises », il est préférable de porter des gants de protection et de réduire le temps de travail en effectuant des pauses fréquentes, et en limitant la durée de travail continu journalier.

AVERTISSEMENT : Le niveau de vibrations pendant l’utilisation réelle de l’outil , peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l’outil est utilisé , et de la nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation en tenant compte de toutes les parties du cycle d'utilisation tels que les moments où l'outil est mis sur arrêt et quand il fonctionne au ralenti.

REMARQUE : Dans le cadre de la prévention, vous pouvez utiliser le lien ci-dessous pour de plus amples précisions.
http://www.travailler-mieux.gouv.fr/Vibrations-mecaniques.html

2.4 Après l’utilisation

- Ne transportez la fendeuse que lorsqu’elle est complètement à l’arrêt.
- Suivez toujours les instructions prévues pour l’entretien. Après chaque utilisation, contrôlez le fonctionnement des dispositifs de sécurité, la fixation, la tension et l’état des pièces. Entretenez l’appareil. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Ne faites réparer la fendeuse que par un personnel qualifié. Pour des raisons de sécurité, utilisez exclusivement des pièces d’origine ou approuvées par Kalaos.
- Maintenez l’outil propre et conservez-le toujours dans un endroit sec, en hauteur. Rangez les outils dans un endroit hors de portée des enfants.
- Conservez ce manuel soigneusement et consultez-le à chaque fois que vous utiliserez la machine.
- Nettoyez régulièrement les prises d’air du moteur à l’aide d’air comprimé, car l’accumulation des poussières des différents matériaux dans les ailettes de refroidissement est cause de nombreuses pannes électriques.
- Laissez refroidir le moteur avant de stocker la fendeuse dans un endroit fermé et sec.
- Ne gardez jamais la fendeuse thermique avec du carburant dans le réservoir à l’intérieur d’un bâtiment où les vapeurs d’essence risquent de rencontrer du feu ouvert ou des étincelles. Pour éviter tout risque d’incendie, maintenez le moteur, l’échappement et la zone entourant le réservoir à carburant sans copeaux de bois sec ni fuite de matière grasse (huile).
- Si vous devez vidanger le réservoir à carburant, faites-le à l’air libre, en vous servant d’une pompe d’aspiration de carburant.

3. Consignes d’utilisation de la fendeuse de buches

REMARQUE : Toute modification non autorisée par KALAOS peut rendre la machine dangereuse et conduire à de sévères blessures lors de son utilisation. KALAOS décline toute responsabilité en cas d’utilisation abusive ou non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.

- Ne mettez pas la main ou les doigts sur la pièce à fendre car vous risquez des blessures graves.
- Ne tenez jamais la pièce à fendre dans votre main ou coincer avec votre corps.
- Portez des gants pour manipuler les morceaux de bois fendus.
- Il est interdit d’utiliser cet outil à deux opérateurs car vous risquez de subir des blessures corporelles graves.
- Laissez vos mains sur les commandes lors du retour du sabot hydraulique sous peine de graves blessures.
- Pour l’utilisation d’une fendeuse de buches, il est fortement conseillé de se protéger les yeux à l’aide d’un écran facial ou des lunettes à coques latérales, de porter des protections auditives.
- Fendez dans le sens longitudinal des fibres du bois, jamais en travers.
- Eloignez vos mains des fentes et fissures ouvertes sur la buche, elles pourraient se refermer et vous broyer les doigts.
- Si la force hydraulique n’arrive pas à fendre la buche, n’insistez pas et changer de morceau de bois.

3.1 Préparation de la fendeuse de buches

ATTENTION : Ne démarrez pas la machine avant d'avoir fait tous les pleins et d’avoir entièrement assemblé et réglé l’appareil !

3.1.1 Montage de la fendeuse de buches

- Déballez délicatement l’appareil et assurez-vous de la propreté, de la présence et du bon état de l’ensemble des pièces. En cas de doute, contactez votre revendeur.
- Montez les leviers de commande hydraulique comme sur la fig.1 ; 2 ; 3 et 4.
- Montage des roues comme sur la fig.5
- Montage de la base petite longueur de buche Fig.6

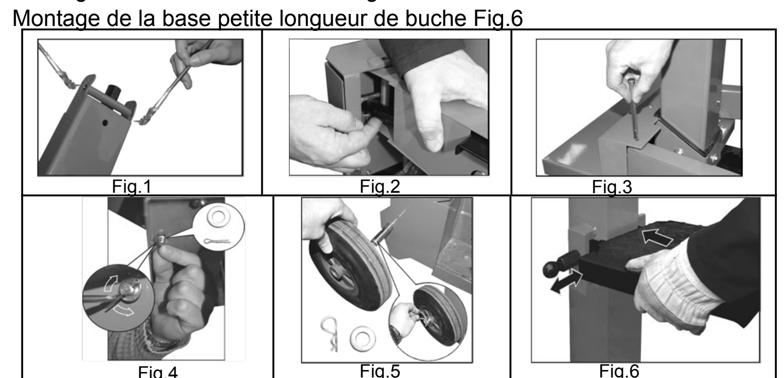


Fig.1 Fig.2 Fig.3

Fig.4 Fig.5 Fig.6

3.2 Utilisation de la fendeuse de buches

AVERTISSEMENT : Avant l'utilisation, contrôlez toujours la bonne qualité de l'outil (absence de déformation ou de fuites). Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.
NOTE : Il est interdit de se servir de cette machine à deux opérateurs. Conçue pour être utilisée que par un seul opérateur.

3.2.1 Remplissage de l'huile moteur

Pour des raisons de transport, le carter du moteur de votre fendeuse ne contient pas d'huile

AVERTISSEMENT : Ne faites jamais tourner le moteur sans huile, même pendant une très courte période.

- Utilisez toujours une huile d'excellente qualité de classe API SF et de viscosité SAE30 ou 15W40 ou 10w30.
- Placez la fendeuse sur une aire dégagée, moteur horizontal.
- Dévissez le bouchon jauge et retirez le. Fig 7
- Versez lentement l'huile. La capacité du carter d'huile est de 0,6 l.
- Enfilez la jauge jusqu'à la butée dans la tubulure de remplissage, et vissez-la.
- Retirez la jauge et lisez le niveau d'huile à l'horizontale. La mar¬que laissée sur la jauge doit atteindre le niveau maximum.
- En cas d'excédent, éliminez aussitôt le trop-plein en vidangeant le moteur.

Remarque : la jauge doit être vissée à fond lorsque le moteur tourne.

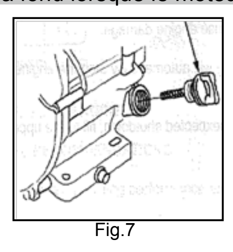


Fig.7

3.2.2 Remplissage du réservoir de carburant

AVERTISSEMENT : L'essence est hautement inflammable. Manipuler toujours avec les plus grandes précautions pour éviter tout risque de brûlures ou d'explosion. Il faut remplir le réservoir d'essence avant de démarrer le moteur. N'ajoutez pas d'huile à l'essence.

Utilisez toujours du carburant sans plomb 95 « frais ». Achetez la quantité de carburant que vous utilisez sous un mois. Ne transportez et conservez l'essence que dans des contenants prévus à cet effet, homologués et étiquetés en conséquence.

- Faites toujours le plein de carburant à l'extérieur, jamais dans un espace clos ni à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur intense. Ne fumez pas en remplissant le réservoir.

- Ne dévissez pas le bouchon du réservoir quand le moteur est en marche ou si la motobineuse est chaude.
- Ouvrez les bouchons de réservoir et de la nourrice de carburant.
- Versez lentement le carburant dans le réservoir à l'aide d'une cane de remplissage ou d'un entonnoir. Fig 8

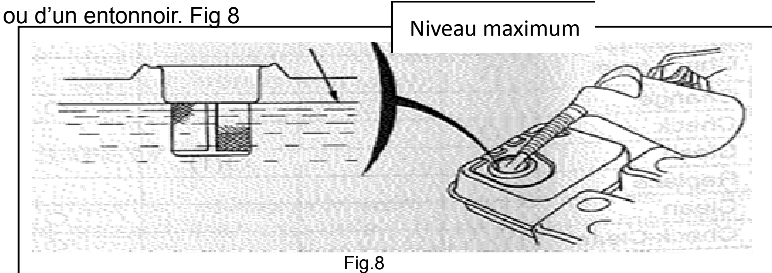


Fig.8

- La capacité du réservoir est d'environ 0,9 l. Évitez de renverser de l'essence et veillez à ne pas trop remplir pour éviter tout débordement. Laissez environ 13 mm d'espace sous le col pour permettre l'expansion du carburant.
- Si de l'essence déborde, ne démarrez pas le moteur, éloignez la machine de l'endroit sali d'essence et essuyez soigneusement la tondeuse. Tout essai de démarrage doit être évité jusqu'à ce que les vapeurs d'essence soient complètement volatilisées.
- Fermez correctement le bouchon de réservoir. Fermez la nourrice de carburant et placez-la à distance dans un endroit approprié et protégé de la chaleur.
- Effectuer un contrôle visuel du réservoir et de son bouchon, de la conduite de carburant et du filtre à carburant avant chaque utilisation.

ATTENTION : En cas de suspicion de fuite ne démarrez pas le moteur, vidangez le réservoir d'essence en vous servant d'une pompe d'aspiration de carburant. Faites immédiatement contrôler votre machine auprès d'un atelier Service Après-vente agréé par KALAOS.

3.2.3 Mise en marche et arrêt de la fendeuse de buches

- Avant de lancer le moteur, veuillez consulter les consignes de sécurité d'utilisation de l'appareil.
- Démarrez la fendeuse à l'endroit où vous voulez commencer le travail.
- Vérifiez que le niveau d'huile est suffisant (cf. point 3.2.1).
- Pour le démarrage, régler la manette d'accélérateur au tiers (repère 17 du descriptif).
- Ouvrir le robinet d'essence en suivant la flèche comme sur la fig 9 (repère 16 du descriptif).
  (vers la droite)
- Pour un démarrage à froid, fermer le starter comme sur la fig 9 (repère 15 du descriptif)
  (vers la gauche)
- Pour un démarrage à chaud, il n'est pas nécessaire de fermer le starter.

- Mettre le contacteur d'arrêt moteur sur « ON ». Fig 10
- Placez-vous sur le côté droit, prenez fermement et tirez doucement la poignée de lanceur pour trouver une première compression, puis tirez d'un coup sec pour lancer le moteur. Fig 11
- Renouvelez la procédure complète si nécessaire.
- Dans le cas d'un démarrage à froid, après quelques instants de fonctionnement, repoussez le levier de starter vers la droite à « plein ouvert » et montez progressivement la manette d'accélérateur pour obtenir un régime moteur adapté au travail.

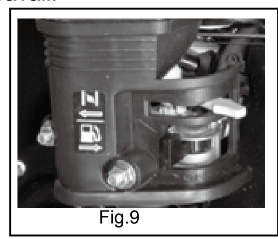


Fig.9

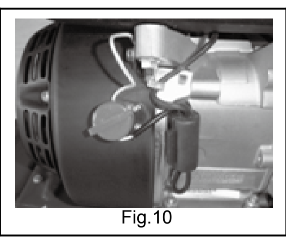


Fig.10

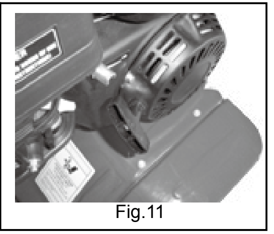


Fig.11

- Mettre la buche à fendre sur la base de fendage choisie, dans l'alignement du coin aiguisé et serrer la pièce de bois entre les deux leviers de commande comme sur la fig.12
- Tout en serrant la pièce de bois, appuyez vers le bas simultanément sur les deux leviers pour commander hydrauliquement la descente du coin aiguisé comme sur la fig.13.
- Lâcher les deux commandes lorsque la buche est fendue pour faire remonter le coin aiguisé et retirer les deux morceaux de bois.

ATTENTION : Lorsque vous relâchez les deux commandes, le sabot hydraulique revient tout seul vers sa position initiale, et représente un danger potentiel : Eloigner les mains ou toute autre partie du corps des pièces en mouvement pour éviter un écrasement possible.

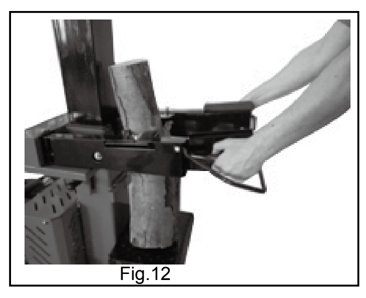


Fig.12

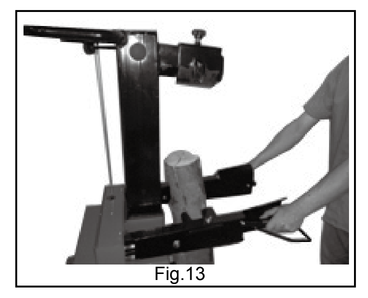


Fig.13

3.2.4 Réglage de la course de remontée du vérin

Pour optimiser le temps de travail, il est possible de limiter la course du vérin en remontée, afin de limiter le temps de descente dans le vide avant d'atteindre la buche.

- Mettre en marche le moteur thermique.
- Placer la buche courte de référence sur la base choisie.
- Faire descendre le coin aiguisé à 2 cm de la buche comme sur la photo fig.14 et relâcher un des leviers de commande hydraulique pour arrêter la descente, et éteindre le moteur thermique : le vérin hydraulique restera dans cette position.
- Dans cette position, régler la tige de contrôle comme sur la fig.15 et la bloquer avec la mollette de serrage.

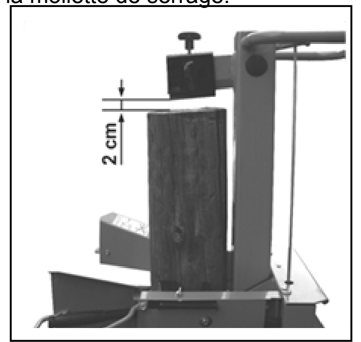


Fig.14

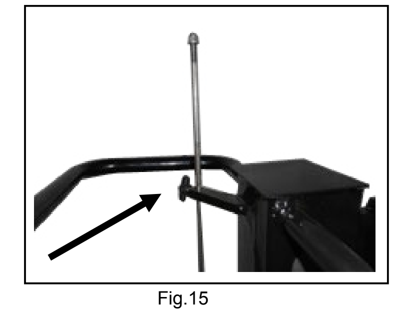


Fig.15

3.3 Nettoyage, maintenance, stockage et transport

ATTENTION : Toutes les opérations de nettoyage, de transport et de maintenance doivent être faites moteur à l'arrêt et appareil débranché.

3.3.1 Nettoyage de la fendeuse

ATTENTION : Pour éviter les accidents, il faut toujours couper le moteur avant de le nettoyer ou de l'entretenir

- Le meilleur moyen de nettoyer l'outil est de le souffler en utilisant l'air comprimé sec, l'extérieur, et l'intérieur à travers les ouïes de ventilation.
  (Portez des lunettes quand vous vous servez de l'air comprimé)
- Entretenez la surface de l'appareil avec un chiffon doux humide. Ne nettoyez jamais les plastiques avec un produit chimique qui risquerait de les endommager.
- Bien souffler les ailettes de refroidissement du moteur.

ATTENTION : Ne nettoyez jamais l'appareil à l'eau vive ou haute pression.

3.3.2 Maintenance de la fendeuse à buche

ATTENTION : Toute intervention de démontage effectuée par un personnel non autorisé peut induire un mauvais remontage des fils ou des pièces internes, pouvant présenter un réel danger pour l'utilisateur. Nous vous conseillons de contacter un centre de service agréé Kalaos.

Contrôle du niveau d’huile hydraulique

Ce contrôle doit être fait la machine en position transport vérin rentré comme sur la fig.16 :

- Mettre la machine en fonctionnement
- Appuyez sur les deux leviers de commande pour rentrer le vérin hydraulique complètement, et relâcher qu’une seule commande pour arrêter le moteur thermique. Le vérin restera dans sa position « rentré »

Retirez la jauge fig.17 et vérifiez que le niveau soit entre le mini et le maxi fig.18
Compléter avec une huile recommandée ci-après.

Huile hydraulique recommandée :

Shell Tellus T22
Aral Vitam Gf22
BP Energol HLP22
Mobil DTE11
Ou équivalente…

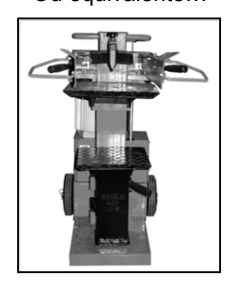


Fig.16

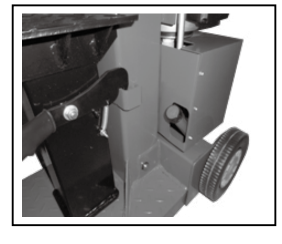


Fig.17

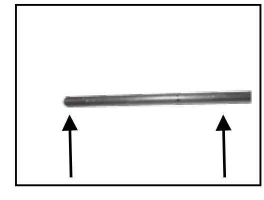


Fig.18

Vidange de l’huile hydraulique

Une première vidange est conseillée à 50h de fonctionnement, puis ensuite toutes les 500h.
La fendeuse doit être en position « Transport » vérin rentré complètement.
Dévissez le bouchon de vidange pour récupérer l’huile usagée dans le bac de récupération comme sur la fig.19
Revissez le bouchon de vidange et refaire le plein d’huile recommandée (environ 5,5 l)

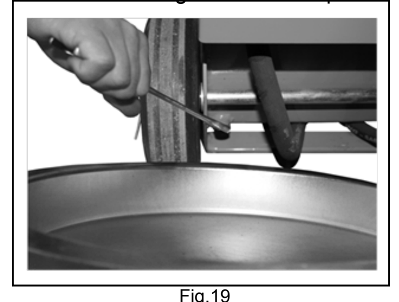


Fig.19

NOTE : Les huiles usagées doivent être amenées au point de récupération des produits hydrocarbures pour recyclage dans la déchetterie de votre commune.

Système de fendage

Avant et après chaque utilisation, vérifiez que l'assemblage de coupe ne soit pas trop usé, ni endommagé. Un coin de fendage doit toujours être correctement aiguisé pour assurer le travail.
Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.

Bougie

Contrôlez la bougie pour la première fois au bout de 5 heures de service. Effectuez ensuite une maintenance de la bougie d'allumage toutes les 25 heures de service.
Retirez le capuchon de bougie d'un mouvement rotatif et retirez la bougie avec une clé à bougie.
Repérez les encrassements et nettoyez-les le cas échéant à l'aide d'une brosse à fils de cuivre. Vérifiez l'écartement de l'électrode à l'aide d'une cale (≈ 0,7 mm).
Le montage est effectué dans l'ordre inverse des étapes.
Si la bougie est usée ou endommagée, remplacez-la avec une bougie neuve prévue pour ce moteur.

Filtre à air

Un filtre à air en mauvais état diminue la performance et la durée de vie du moteur. Il rend également son démarrage plus difficile. Des contrôles réguliers, surtout lors d'utilisations dans les milieux poussiéreux, sont par conséquent indispensables. Contrôlez le filtre à air toutes les 25 heures d'utilisation ou plus souvent si le moteur est utilisé en atmosphère poussiéreuse.

La fendeuse est équipée d'un double système de filtration : préfiltre en mousse et cartouche filtrante en papier.
Nettoyez le pré filtre en mousse dans une petite bassine d'eau chaude contenant quelques gouttes de liquide vaisselle jusqu'à ce qu'il soit parfaitement propre et débarrassé de toute trace de graisse
et de poussière.

AVERTISSEMENT : Ne nettoyez jamais le pré filtre en mousse dans un bain d'essence, de White Spirit ou tous autres diluants. Ces produits détériorent la mousse filtrante. Ne tordez jamais le pré filtre en mousse pour l'essorer, vous risqueriez de l'endommager.

La cartouche filtrante en papier doit être nettoyée à l'aide d'un aspirateur. Si elle est très sale ou souillée d'huile ou d'essence, remplacez-la avec une pièce d'origine ou approuvée par KALAOS.
Nettoyer le couvercle et l'intérieur de la boîte à air à l'aide d'un chiffon propre. Appliquez uniformément une fine couche d'huile sur les faces extérieures du pré filtre en mousse seulement, à l'aide d'un pinceau (vous pouvez utiliser de l'huile moteur propre pour cette opération). Replacez la cartouche filtrante dans son logement puis le couvercle de la boîte à air en veillant à ce que chaque élément soit parfaitement ajusté et à sa place.

Vidanger l'huile moteur

La première vidange doit être effectuée après les 5 premières heures de fonctionnement. Ces heures sont à considérer comme période de rodage pendant laquelle le moteur doit être ménagé. Ensuite, vidangez l'huile toutes les 25 heures ou au minimum une fois par an.
Laissez fonctionner le moteur pour chauffer l'huile et la rendre plus fluide. Cette opération doit se faire en plein air.
Attention, certaines parties du moteur peuvent être très chaudes et provoquer des brûlures sévères.
Débranchez le capuchon de bougie et placez une cuve collectrice d'huile sous l'avant de la motobineuse au niveau de l'orifice de vidange d'huile et dévissez le bouchon de vidange n° 14 du descriptif. Laissez l'huile s'écouler entièrement dans le récipient collecteur. Revissez le bouchon de vidange. Remplissez l'huile comme indiqué au point 3.2.1

Remarque : l'huile usée doit être éliminée conformément aux prescriptions en vigueur.

3.3.3 Stockage et transport de la fendeuse de buche

- Entreposez votre machine dans un local sec, tempéré et à l'abri de la lumière. Mettez-la dans un endroit hors de portée des enfants. .
- Il n'est pas conseillé de couvrir les outils d'une bâche car celle-ci pourrait occasionner une accumulation d'humidité sur l'appareil et entraîner des dommages au moteur
- Le transport doit se faire avec le vérin rentré comme sur la fig.16

Arrêt prolongé et stockage hivernal

Nettoyez soigneusement la fendeuse. Videz le réservoir de carburant à l'aide d'une pompe d'aspiration d'essence.
Ne videz pas le carburant dans des endroits fermés, à proximité de feu ou en fumant. Les vapeurs de gaz peuvent causer des explosions ou un incendie.
Faites tourner le moteur jusqu'à ce que le reste de carburant soit consommé. Laissez refroidir le moteur. Vérifiez le bon état et la propreté du filtre à air. Retirez le capuchon de bougie et la bougie et versez la valeur d'une cuillerée à soupe d'huile dans le cylindre. Tirez doucement la poignée de lanceur plusieurs fois pour répartir l'huile et protéger le cylindre. Remettez la bougie en place.

Remise en service
Retirez la bougie et nettoyez-la à l'essence. Laissez-la sécher sans la remonter. Tirez sur le lanceur à plusieurs reprises pour éliminer l'huile en excédent dans le cylindre. Remontez la bougie sèche. Faites le plein de carburant sans plomb «frais».
Mettez le moteur en marche

4. Caractéristiques techniques

Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de changer la conception et la configuration de tout produit sans préavis. Ainsi, le texte et les images de ce manuel et de l'emballage ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas servir de base à une réclamation légale ou autre.

Modèle	WSPL-11V
Type d'appareil	Fendeuse de buche thermique
Force de fendage	110kN (11 t) ±10%
Longueur / Diamètre maxi de la buche	1300 mm / 400mm
Puissance	3,6kw@3600tr/mn
Huile hydraulique	5,5 litres
Pression Hydraulique	25Mpa (250bar)
Masse nette	178 Kg
Moteur	Loncin G200F-4T-OHV
Cylindrée	196 cm^3
Régime de fonctionnement	3000 ±100 t/min
Type de carburant	Sans plomb 95
Capacité du reservoir d'essence	3,6 l
Allumage	Electronique
Système de démarrage	Lanceur manuel
Huile moteur	15W40 ou SAE30 ou 10W40
Capacité carter d'huile	0,6 l
Type de filtre à air	Cartouche papier + pré-filtre en mousse
Modèle de bougie	F7RTC ou équivalent
Ecartement des électrodes de la bougie	0.7mm
Puissance acoustique garantie LwA	96 dBA
Pression acoustique LpA	85 dBA

5. Problèmes et solutions

Dysfonctionnement	Causes probables	Dépannage
Le vérin hydraulique ne fonctionne pas correctement	La pompe hydraulique est endommagée Niveau d'huile hydraulique insuffisant Fuite interne du distributeur hydraulique	Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS Vérifiez le niveau hydraulique et complétez si nécessaire Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS
L'appareil ne démarre/ne fonctionne pas	Mauvaise position de l'accélérateur Bougie ou capuchon de bougie défectueux Réservoir à essence vide Robinet d'essence fermé Contacteur d'arrêt moteur sur "OFF" Filtre à air encrassé	Choisissez le réglage correct Remplacez la bougie ou le capuchon de bougie Remplissez le carburant Ouvrez le robinet d'essence Mettre contacteur sur « ON » Changez le filtre à air
Le lanceur enclenche mais l'entraînement du moteur se fait difficilement	Huile moteur trop épaisse	Changez l'huile
Le moteur chauffe anormalement	Refroidissement du moteur obstrué Niveau d'huile insuffisant	Nettoyez soigneusement Rétablissez le niveau d'huile
Le moteur fonctionne irrégulièrement	Filtre à air encrassé Bougie d'allumage encrassée Le carburant est de mauvaise qualité	Nettoyez le filtre à air ou remplacez-le Nettoyez la bougie d'allumage Remplacez le carburant par du carburant SP95 «frais».
La puissance diminue	Filtre à air encrassé Régulateur de régime bloqué (débris de copeaux) Manque de compression	Nettoyez le filtre ou remplacez-le Nettoyez le régulateur Adressez-vous à un réparateur agréé KALAOS

6. Protection de l'environnement

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous recommandons de prendre en considération les points suivants :

- Utilisez de l'essence sans plomb SP95
- Utiliser un entonnoir pour éviter de renverser du carburant lors du remplissage
- Ne pas laisser fonctionner le moteur en position starter
- Ne remplissez pas le réservoir de carburant au maximum. Laisser un espace libre de 13 mm sous le col pour permettre l'expansion du carburant
- Lors de la vidange assurez-vous que l'huile usée sera bien collectée
- Maintenir le filtre à air et la bougie propre et en bon état
- Faites entretenir votre tondeuse régulièrement et remplacez les pièces détériorées
- Lorsque votre appareil sera en fin de vie, retournez-le chez votre revendeur en vue de son recyclage

7. Service après-vente

Pour toute information ou pour le Service Après-Vente, prenez contact avec le revendeur de la machine ou renseignez-vous sur notre site Internet www.kalaos.eu .

Un numéro d'identification se trouve sur la plaque signalétique apposée sur l'appareil ainsi qu'au dos de son manuel d'utilisation. Veuillez communiquer ce numéro à votre Revendeur-Réparateur en cas d'intervention sur ce produit et pour toute demande de pièce de rechange.

Utilisez exclusivement des pièces d'origine ou approuvées par KALAOS.

8. Garantie

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.
Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre produit auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant au dos de cette notice d'utilisation ou sur le site internet www.kalaos.eu/register/.
KALAOS garantit sa machine (motorisation incluse) pendant 24 mois à compter de la date d'achat.
KALAOS assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
La responsabilité de KALAOS ne pourra en aucun cas être recherchée pour une valeur supérieure à celle de l'appareil concerné. En particulier KALAOS décline toutes responsabilités en cas de dommages matériels ou immatériels causés par cet appareil.
Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande de prise en charge à un atelier Service Après-Vente agréé par KALAOS. La liste des SAV agréés est disponible sur le site internet www.kalaos.eu .

Présentez la machine ainsi que la preuve d'achat faisant figurer le numéro de série ou de la carte de garantie dûment complétée.

La garantie ne couvre pas :
• Une utilisation anormale ou non-conforme au manuel d'utilisation
• Un manque d'entretien
• Une utilisation à des fins professionnelles ou de location
• Le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
• Les dégâts ou pertes survenant pendant un transport ou un déplacement
• Les dégâts consécutifs à un choc ou une chute
• Les frais de port ou d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après-Vente)

La garantie sera automatiquement annulée en cas :
• De modifications apportées à la machine sans l'autorisation expresse de KALAOS
• D'utilisation abusive, non-conforme à la notice et/ou à la réglementation en vigueur.
• D'utilisation de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées par KALAOS.

9. Déclaration de conformité

Nous soussignés,



K10 International SAS
1 rue Ampère
67840 KILSTETT

Déclarons que
Les appareils suivants sont conformes et appropriés avec la sécurité de base et de santé des directives CE (voir point 4), fondées sur leur conception et leur type, tel que mis en circulation par nous. Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

1. Désignation / fonction : Fendeuse de buche thermique

2. Type : WSPL-11V

3. Numéros de série : 09500013 à 09599994
4. Directives EC applicables : Directive machine 2006/42/EC
   2000/14/EC sur les émissions sonores dans l'environnement modifiée par la directive 2005/88/EC.
   2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique
   97/68/EC sur les particules polluantes, amendée 2011/88/EU
5. Normes harmonisées utilisées : EN 609-1/A2 :2009

6. Responsable de la documentation : Jean Pierre Keravec

Organisme d'évaluation de conformité :

TÜV Rheinland /CCIC Quingdao CO Ltd. 6F, N°2 Bldg 175 Zhuzhou Road, 266101 Quingdao, PR CHINA.

TÜV Rheinland LGA Products Gmbh, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg.

Fait à Kilstett, le 30 juin 2014
Pascal KIEFFER
Président

Notes

Notes

Notes



K10 INTERNATIONAL SAS
Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

Affranchir
au tarif
en vigueur

CARTE DE GARANTIE

ENREGISTREZ VOTRE MACHINE POUR VALIDER VOTRE GARANTIE.

Pour faire valoir votre garantie, enregistrez votre appareil auprès de KALAOS dès son achat en retournant la carte de garantie figurant ci-dessous ou sur le site internet **www.kalaos.eu/register/** .

Référence

WSPL-11V

Numéro de série

S / N°

UTILISATEUR

Nom

Prénom

Adresse

Ville

Code postal | Pays

Tél | Mobile

Email

Par sa signature l'utilisateur certifie:

- que le manuel d'utilisation lui a été remis et qu'il a pris connaissance des instructions d'utilisation, de sécurité et d'entretien y figurant ;
- qu'il a été instruit à l'usage correct et sûr de la machine par le vendeur ;
- qu'il a pris connaissance des conditions auxquelles est soumise la garantie contractuelle et qu'il les accepte sans réserve ni restriction

DISTRIBUTEUR

N° client

Enseigne / Raison sociale

Adresse

Ville

Code postal

Pays

☐ Si vous ne souhaitez pas recevoir des informations commerciales et techniques de Kalaos , cochez cette case

Date d'achat | Signature

Conformément à la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Seule notre société est destinataire des informations que vous lui communiquez.

GUARANTEE 2 YEARS

TALON À CONSERVER

Référence

WSPL-11V

Date d'achat

K10 INTERNATIONAL SAS
Service garantie
1, rue Ampère
67840 KILSTETT

www.kalaos.eu

Numéro de série

S / N°